

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0W-20 SUPER LONGLIFE IV 508.00/509.00

Überarbeitet am: 02.02.2026

Materialnummer: 18340

Seite 1 von 12

#### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

##### 1.1. Produktidentifikator

0W-20 SUPER LONGLIFE IV 508.00/509.00

##### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

###### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Motoröl

##### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

|                  |                    |                              |
|------------------|--------------------|------------------------------|
| Firmenname:      | DBV Würzburg GMBH  |                              |
| Straße:          | Paradiesstraße 14b |                              |
| Ort:             | D-97080 Würzburg   |                              |
| Telefon:         | +49 (0)931 97004-0 | Telefax: +49 (0)931 97004-90 |
| E-Mail:          | hello@dbv.eu       |                              |
| Ansprechpartner: | Kundenservice      |                              |
| E-Mail:          | hello@dbv.eu       |                              |
| Internet:        | www.dbv.eu         |                              |

##### 1.4. Notrufnummer:

Giftnotruf der Charité Berlin (DE) +49 (0)30-19240

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

###### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

###### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

###### Gefahrenhinweise

|        |                                                                                                                                                                                               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Enthält Benzoesäure, 2-hydroxy-, mono-C14-18 Verzweigte Alkylderivate, Calciumsalze (2:1), Alkyl (C18-C28) Toluolsulfonsäure, Calciumsalze, boriert. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.                                                                                                                                                 |

##### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

#### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

##### 3.2. Gemische

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0W-20 SUPER LONGLIFE IV 508.00/509.00

Überarbeitet am: 02.02.2026

Materialnummer: 18340

Seite 2 von 12

#### Relevante Bestandteile

| CAS-Nr.     | Stoffname                                                                                                           | Anteil      |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|             | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.                                                                                          |             |
|             | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                                                          |             |
| 64742-54-7  | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L)       | 30 - < 60 % |
|             | 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25                                                                             |             |
|             | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                   |             |
| 68037-01-4  | Dec-1-en, Homopolymer, hydriertes Dec-1-en, Oligomere, hydriert                                                     | 15 - < 30 % |
|             | 500-183-1 01-2119486452-34                                                                                          |             |
|             | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                   |             |
|             | Hoch raffiniertes Mineralöl (C15-C50) (CAS 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-65-0) (< 3 % DMSO-extract, IP 346 conform) | 5 - < 15 %  |
| 157707-86-3 | Dec-1-en, Trimere, hydriert (international CAS 68037-01-4)                                                          | 5 - < 15 %  |
|             | 500-393-3 01-2119493949-12                                                                                          |             |
|             | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                   |             |
| 125643-61-0 | Reaktionsmasse aus Isomeren von C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat                           | 1 - < 2,5 % |
|             | 406-040-9 607-530-00-7 01-0000015551-76                                                                             |             |
|             | Aquatic Chronic 4; H413                                                                                             |             |
| 114959-46-5 | Benzoessäure, 2-hydroxy-, mono-C14-18 Verzweigte Alkylderivate, Calciumsalze (2:1)                                  | 0,3 - < 1 % |
|             | 601-337-1                                                                                                           |             |
|             | Skin Sens. 1B; H317                                                                                                 |             |
|             | Alkyl (C18-C28) Toluolsulfonsäure, Calciumsalze, boriert                                                            | 0,3 - < 1 % |
|             | 953-650-0                                                                                                           |             |
|             | Repr. 2, Skin Sens. 1B; H361d H317                                                                                  |             |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

#### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.     | EG-Nr.    | Stoffname                                                                                                     | Anteil      |
|-------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|             |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE                                                         |             |
| 64742-54-7  | 265-157-1 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) | 30 - < 60 % |
|             |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                        |             |
| 68037-01-4  | 500-183-1 | Dec-1-en, Homopolymer, hydriertes Dec-1-en, Oligomere, hydriert                                               | 15 - < 30 % |
|             |           | oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                                     |             |
| 157707-86-3 | 500-393-3 | Dec-1-en, Trimere, hydriert (international CAS 68037-01-4)                                                    | 5 - < 15 %  |
|             |           | oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                                     |             |
|             | 953-650-0 | Alkyl (C18-C28) Toluolsulfonsäure, Calciumsalze, boriert                                                      | 0,3 - < 1 % |
|             |           | Repr. 2; H361d: >= 17,15 - 100 Skin Sens. 1B; H317: >= 2 - 100                                                |             |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Ärztliche Behandlung notwendig.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0W-20 SUPER LONGLIFE IV 508.00/509.00

Überarbeitet am: 02.02.2026

Materialnummer: 18340

Seite 3 von 12

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken

Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl. Schaum. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).  
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brennbar. Nicht entzündbar.  
Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Pyrolyseprodukte, toxisch.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Vollschutzanzug.

#### Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

##### Verfahren

##### Allgemeine Hinweise

Alle Zündquellen entfernen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

##### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Personen in Sicherheit bringen.

##### Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

##### Für Rückhaltung

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Kanalisation abdecken. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

##### Für Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

##### Weitere Angaben

Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0W-20 SUPER LONGLIFE IV 508.00/509.00

Überarbeitet am: 02.02.2026

Materialnummer: 18340

Seite 4 von 12

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

##### Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

##### Weitere Angaben zur Handhabung

maximale Prozesstemperatur: 100 °C

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. An einem trockenen Ort aufbewahren.

##### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel, Reduktionsmittel, Starke Säure, Starke Lauge.

##### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Hitze schützen.

maximale Lagerungstemperatur: 80 °C

Lagerklasse nach TRGS 510: 10 (Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Motoröl

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

| CAS-Nr. | Bezeichnung                                                          | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegrenzungsfaktor | Hinweis | Art      |
|---------|----------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|------------------|--------------------------|---------|----------|
| -       | Kohlenwasserstoffgemische, Fraktionen (RCP-Gruppe): C9-C14 Aliphaten |     | 300               |                  | 2(II)                    |         | TRGS 900 |
| -       | Kohlenwasserstoffgemische, Fraktionen (RCP-Gruppe): C9-C14 Aromaten  |     | 50                |                  | 2(II)                    |         | TRGS 900 |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0W-20 SUPER LONGLIFE IV 508.00/509.00

Überarbeitet am: 02.02.2026

Materialnummer: 18340

Seite 5 von 12

#### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                                                                                                   | Expositionsweg | Wirkung                | Wert |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|------|
| 64742-54-7                     | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |                |                        |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                                                     | lokal          | 5,58 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                                                                                        | systemisch     | 0,97 mg/kg KG/d        |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                                                     | systemisch     | 2,73 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                                                                                     | lokal          | 1,19 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                                                                                          | systemisch     | 0,74 mg/kg KG/d        |      |
| 125643-61-0                    | Reaktionsmasse aus Isomeren von C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat                     |                |                        |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                                                     | systemisch     | 6,6 mg/m <sup>3</sup>  |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                                                                                        | systemisch     | 1,67 mg/kg KG/d        |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                                                                                     | systemisch     | 1,62 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                                                                                                        | systemisch     | 0,83 mg/kg KG/d        |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                                                                                          | systemisch     | 0,93 mg/kg KG/d        |      |

#### PNEC-Werte

| CAS-Nr.                                  | Bezeichnung                                                                                                   | Wert |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 64742-54-7                               | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |      |
| Sekundärvergiftung                       | 9,33 mg/kg                                                                                                    |      |
| 125643-61-0                              | Reaktionsmasse aus Isomeren von C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat                     |      |
| Süßwasser                                | 0,018 mg/l                                                                                                    |      |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) | 0,018 mg/l                                                                                                    |      |
| Meerwasser                               | 0,002 mg/l                                                                                                    |      |
| Süßwassersediment                        | 2 mg/kg                                                                                                       |      |
| Meeressediment                           | 0,2 mg/kg                                                                                                     |      |
| Sekundärvergiftung                       | 41,33 mg/kg                                                                                                   |      |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           | 100 mg/l                                                                                                      |      |
| Boden                                    | 10 mg/kg                                                                                                      |      |

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

##### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. (DIN EN 166)

##### Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen (EN ISO 374)

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**0W-20 SUPER LONGLIFE IV 508.00/509.00**

Überarbeitet am: 02.02.2026

Materialnummer: 18340

Seite 6 von 12

empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

**Körperschutz**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

**Thermische Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                                               |                  |                           |
|-----------------------------------------------|------------------|---------------------------|
| Aggregatzustand:                              | Flüssig          |                           |
| Farbe:                                        | dunkelgrün       |                           |
| Geruch:                                       | charakteristisch |                           |
| Geruchsschwelle:                              | nicht bestimmt   |                           |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    |                  | nicht bestimmt            |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: |                  | nicht bestimmt            |
| Entzündbarkeit:                               |                  | Schwer brennbar.          |
| Untere Explosionsgrenze:                      |                  | nicht bestimmt            |
| Obere Explosionsgrenze:                       |                  | nicht bestimmt            |
| Flammpunkt:                                   |                  | >233 °C                   |
| Zündtemperatur:                               |                  | nicht bestimmt            |
| Zersetzungstemperatur:                        |                  | nicht bestimmt            |
| pH-Wert:                                      |                  | nicht bestimmt            |
| Kinematische Viskosität:<br>(bei 100 °C)      |                  | ~ 8,32 mm <sup>2</sup> /s |
| Wasserlöslichkeit:                            |                  | praktisch unlöslich       |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         |                  |                           |
| nicht bestimmt                                |                  |                           |
| Verteilungskoeffizient                        |                  | nicht bestimmt            |
| n-Oktanol/Wasser:                             |                  |                           |
| Dampfdruck:                                   |                  | nicht bestimmt            |
| Dichte:                                       |                  | ~ 0,848 g/cm <sup>3</sup> |
| Relative Dampfdichte:                         |                  | nicht bestimmt            |
| Partikeleigenschaften:                        |                  | nicht relevant            |

**9.2. Sonstige Angaben****Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

Pourpoint: ~ -42 °C

**Weitere Angaben**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0W-20 SUPER LONGLIFE IV 508.00/509.00

Überarbeitet am: 02.02.2026

Materialnummer: 18340

Seite 7 von 12

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, Reduktionsmittel, Starke Säure, Starke Lauge.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Pyrolyseprodukte, toxisch.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### ATEmix berechnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                                                                                                   |                   |           |               |                    |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|---------------|--------------------|
|             | Expositionsweg                                                                                                | Dosis             | Spezies   | Quelle        | Methode            |
| 64742-54-7  | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |                   |           |               |                    |
|             | oral                                                                                                          | LD50 > 5000 mg/kg | Ratte     | REACH Dossier | OECD 401           |
|             | dermal                                                                                                        | LD50 > 5000 mg/kg | Kaninchen | REACH Dossier | OECD 402           |
| 68037-01-4  | Dec-1-en, Homopolymer, hydriertes Dec-1-en, Oligomere, hydriert                                               |                   |           |               |                    |
|             | oral                                                                                                          | LD50 > 5000 mg/kg | Ratte     | ECHA          | OECD Guideline 401 |
| 157707-86-3 | Dec-1-en, Trimere, hydriert (international CAS 68037-01-4)                                                    |                   |           |               |                    |
|             | oral                                                                                                          | LD50 > 5000 mg/kg | Ratte     | ECHA          | OECD Guideline 401 |

##### Reiz- und Ätzwirkung

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Enthält Benzoesäure, 2-hydroxy-, mono-C14-18 Verzweigte Alkylderivate, Calciumsalze (2:1), Alkyl (C18-C28) Toluolsulfonsäure, Calciumsalze, boriert. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

##### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Das Produkt ist nicht eingestuft.

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0W-20 SUPER LONGLIFE IV 508.00/509.00

Überarbeitet am: 02.02.2026

Materialnummer: 18340

Seite 8 von 12

#### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Einatmen, Verschlucken, Hautkontakt, Augenkontakt.

#### Sonstige Angaben zu Prüfungen

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].  
keine

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

##### Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

##### Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Das Produkt ist nicht: ökotoxisch.

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                                                                                                   |                   |           |                                         |               |                    |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------------------------------------|---------------|--------------------|
|             | Aquatische Toxizität                                                                                          | Dosis             | [h]   [d] | Spezies                                 | Quelle        | Methode            |
| 64742-54-7  | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |                   |           |                                         |               |                    |
|             | Akute Fischtoxizität                                                                                          | LC50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas (Dickkopfelnritze)  | REACH Dossier | OECD 203           |
|             | Akute Algtoxizität                                                                                            | ErC50 > 100 mg/l  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata         | REACH Dossier | OECD 201           |
|             | Akute Crustaceatoxizität                                                                                      | EC50 > 10000 mg/l | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       | REACH Dossier | OECD 202           |
|             | Fischtoxizität                                                                                                | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | REACH Dossier | QSAR               |
|             | Crustaceatoxizität                                                                                            | NOEC > 10 mg/l    | 21 d      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       | REACH Dossier | OECD 211           |
| 68037-01-4  | Dec-1-en, Homopolymer, hydriertes Dec-1-en, Oligomere, hydriert                                               |                   |           |                                         |               |                    |
|             | Akute Fischtoxizität                                                                                          | LL50 > 1000 mg/l  | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                     | ECHA          | OECD Guideline 203 |
|             | Akute Algtoxizität                                                                                            | ErC50 > 1000 mg/l | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata         | ECHA          | OECD Guideline 201 |
|             | Akute Crustaceatoxizität                                                                                      | EL50 > 1000 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                           | ECHA          | OECD Guideline 202 |
| 157707-86-3 | Dec-1-en, Trimere, hydriert (international CAS 68037-01-4)                                                    |                   |           |                                         |               |                    |
|             | Akute Fischtoxizität                                                                                          | LL50 > 1000 mg/l  | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                     | ECHA          | OECD Guideline 203 |
|             | Akute Algtoxizität                                                                                            | ErC50 > 1000 mg/l | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata         | ECHA          | OECD Guideline 201 |
|             | Akute Crustaceatoxizität                                                                                      | EL50 > 1000 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                           | ECHA          | OECD Guideline 202 |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0W-20 SUPER LONGLIFE IV 508.00/509.00

Überarbeitet am: 02.02.2026

Materialnummer: 18340

Seite 9 von 12

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                                                   | Methode | Wert | d | Quelle        |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|---|---------------|
|            | Bewertung                                                                                                     |         |      |   |               |
| 64742-54-7 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Basisöl - nicht spezifiziert (Note L) |         |      |   |               |
|            | OECD 301B                                                                                                     | 21 %    | 28   |   | REACH Dossier |
|            | Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                                                       |         |      |   |               |

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                                                                               | Log Pow  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 68037-01-4  | Dec-1-en, Homopolymer, hydriertes Dec-1-en, Oligomere, hydriert                           | > 6,5    |
| 157707-86-3 | Dec-1-en, Trimere, hydriert (international CAS 68037-01-4)                                | > 6,5    |
| 125643-61-0 | Reaktionsmasse aus Isomeren von C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat | 15100000 |

#### 12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

#### Weitere Hinweise

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### Empfehlungen zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

##### Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

130206 ÖLABFÄLLE UND ABFÄLLE AUS FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN (AUSSER SPEISEÖLE UND ÖLABFÄLLE, DIE UNTER DIE KAPITEL 05, 12 UND 19 FALLEN); Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen; synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle; gefährlicher Abfall

##### Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt

130206 ÖLABFÄLLE UND ABFÄLLE AUS FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN (AUSSER SPEISEÖLE UND ÖLABFÄLLE, DIE UNTER DIE KAPITEL 05, 12 UND 19 FALLEN); Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen; synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle; gefährlicher Abfall

##### Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung

150110 VERPACKUNGSABFALL, AUFS AUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind; gefährlicher Abfall

##### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Mit reichlich Wasser abwaschen. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0W-20 SUPER LONGLIFE IV 508.00/509.00

Überarbeitet am: 02.02.2026

Materialnummer: 18340

Seite 10 von 12

#### Landtransport (ADR/RID)

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### Binnenschifftransport (ADN)

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### Seeschifftransport (IMDG)

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND:

Nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

##### EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 75

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie  
2012/18/EU:

Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

##### Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Technische Anleitung Luft I:

5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei m  $\geq$  0,50 kg/h: Konz. 50 mg/m<sup>3</sup>

Anteil:

< 95 %

Wassergefährdungsklasse:

2 - deutlich wassergefährdend

Status:

Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

Hautresorption/Sensibilisierung:

Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.

##### Zusätzliche Hinweise

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### OW-20 SUPER LONGLIFE IV 508.00/509.00

Überarbeitet am: 02.02.2026

Materialnummer: 18340

Seite 11 von 12

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Abkürzungen und Akronyme

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1  
Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1B  
Repr. 2: Reproduktionstoxizität, Gefahrenkategorie 2  
Aquatic Chronic 4: Gewässergefährdend: Kategorie Chronisch 4  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

#### Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen). (v.1.2, 2013)

#### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

|       |                                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------|
| H304  | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H317  | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                       |
| H361d | Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.                  |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0W-20 SUPER LONGLIFE IV 508.00/509.00

Überarbeitet am: 02.02.2026

Materialnummer: 18340

Seite 12 von 12

|        |                                                                                                                                                                                               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H413   | Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.                                                                                                                          |
| EUH208 | Enthält Benzoesäure, 2-hydroxy-, mono-C14-18 Verzweigte Alkylderivate, Calciumsalze (2:1), Alkyl (C18-C28) Toluolsulfonsäure, Calciumsalze, boriert. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.                                                                                                                                                 |

#### Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

*(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*